

法人委員の方は、人数に制限なく出席できます。
個人委員・特別委員の方は、本人または代理の方（1名）が出席できます。
フェロー委員の方は本人のみが出席できます。

【会告】「2013年4月(4月26日(金)開催) 研究例会」

生産自動化専門委員会委員長 大隅 久

かつては主役として利用されていた製図版にむかっの設計室に CAD が導入されて久しくなっています。平面的な 2 次元 CAD から立体的な 3 次元 CAD も広範にわたって各分野でも利用されてきており、有効な利用方法は、2 次元 CAD と異なった効果を得ることができます。今回は、その有効な運用で、製造装置開発の効率化の事例は本専門委員会関係者にも得ることが多いでしょう。効率的な運用は関係者への教育が重要です。関係各位に示唆を与える内容と思われま。関心のある方の参加を期待します。

4 月研究例会はケーエスエス(株)大橋康二氏のご尽力で企画されました。

1. 日時：2013年4月26日(金) 13:00～16:20

2. 主題：「3D CADデータを利用した事例」

3. スケジュール：

(1) 13:00～13:05 大隅委員長挨拶

(2) 13:05～14:05 講演【1】

[講演題目] 3D CADデータを活用した製造装置開発の効率化

[講師] 高林 弘徳 氏 (株式会社東芝 生産技術センター
メカトロニクス開発センター メカトロ開発設計担当 グループ長)

[講演概要] 製品開発の短サイクル化に対応するため、それら製品の製造装置の開発に 3D CADデータを積極的に活用している。本講演では、この 3D CADデータを製造装置開発に一貫活用し、効率化を図った取組みについて述べる。

(3) 14:05～15:05 講演【2】

[講演題目] 構想設計における課題と支援システムについて

[講師] 芸林 盾 氏 (PTC ジャパン株式会社

CAD 事業部 テクニカルディレクター)

[講演概要] 構想検討、設計検証不足、非効率なバリエーション検討など構想設計段階におけるよくある課題を洗い出し、それらを解決する設計システムとしてのアプローチをご紹介します。

HP <http://www.ptc.com/solutions/concept-design/>

—————休憩—————

(4) 15:20～16:20 講演【3】

[講演題目] 3次元CAD教育で実現する業務改善

[講師] 井上 孝之 氏 (三菱電機株式会社 人材開発センター

機械教室 主席技師長)

[講演概要] 3次元CAD操作基本スキルの習得だけではなく、業務改善の主要ツールとして有効活用するための3次元CAD教育について、基本的な考え方や取り組み内容について紹介する。

4. 場所：中央大学 理工学部 6号館 7階 (6701号室)

〒112-8551 東京都文京区春日1-13-27

(大隅研究室連絡先) Tel: 03-3817-1824, Fax: 03-3817-1820

【交通】 東京メトロ・丸の内線，南北線「後樂園」駅下車徒歩3分，
都営地下鉄・大江戸線，三田線「春日」下車徒歩5分，
JR中央線「水道橋」駅下車徒歩15分

【6号館の位置】 ◆◆ [右下図参照] ◆◆

5. 出席連絡先：

添付ファイル「出席連絡票」に所定事項をご記入の上、事務局補佐 岩佐まで E-mail または FAX でご連絡をお願いいたします (4月19日(金)迄)。

Tel/FAX：0797-52-1892

携帯：090-5037-3051

E-mail：seisanji@dk2.so-net.ne.jp

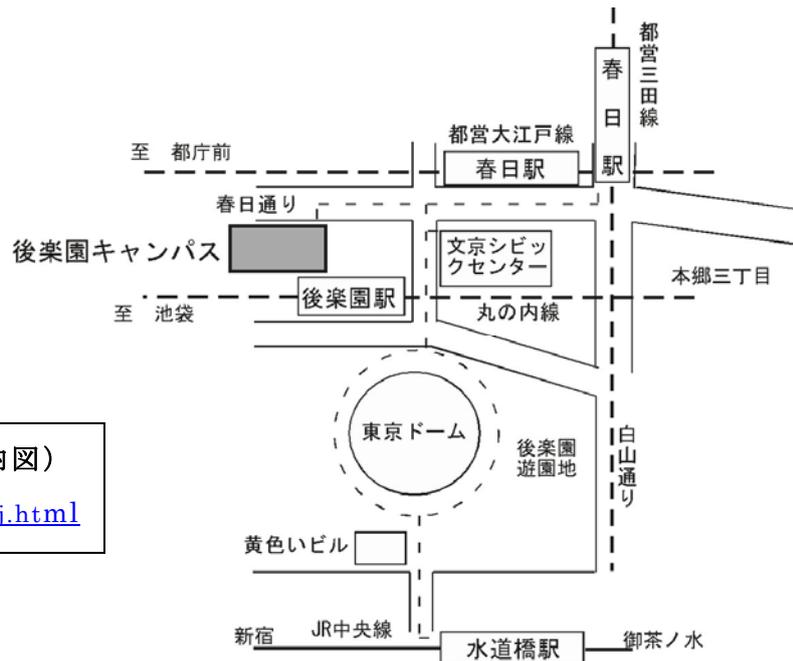
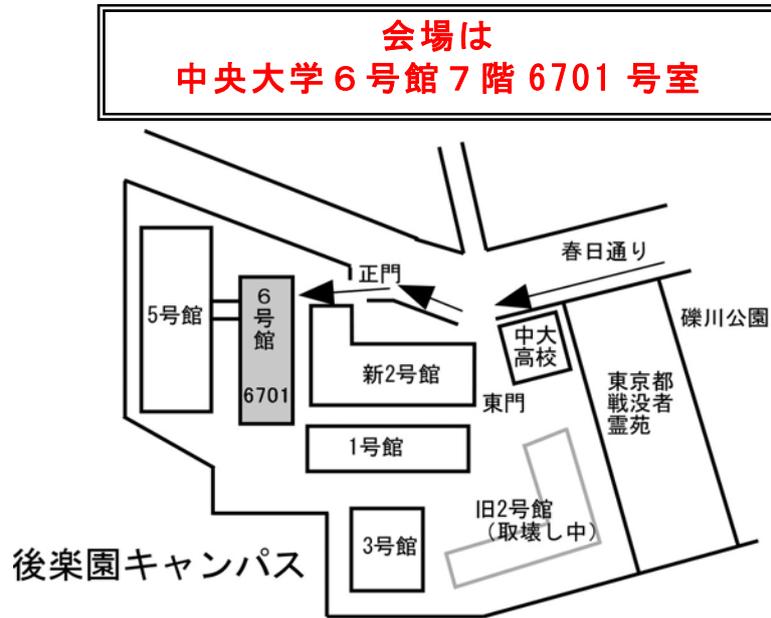
6. 4月研究例会問合せ先：

大橋 康二 (ケーエスエス株式会社)

E-mail：[dзи02056@nifty.ne.jp](mailto:dzi02056@nifty.ne.jp)

Tel/Fax：0538-34-4695

携帯電話：090-3082-6639



(右図：中央大学 後楽園キャンパスと6号館の案内図)

http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen_j.html